

PRICETREMA ERIGNATHI SP. N.
(TREMATODA : HETEROPHYIDAE) — ПАРАЗИТ ЛАХТАКА

М. В. Юрахно

Научно-исследовательская лаборатория
 по изучению гельминтов промысловых морских млекопитающих Мирового океана
 при кафедре зоологии Крымского педагогического института, Симферополь

Приведено описание нового вида трематод рода *Pricetrema* Ciurea, 1933 из кишечника беринговоморского морского зайца (лахтака).

В 1966 г., собирая по заданию Магаданского отделения Тихоокеанского научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии гельминтологический материал из ластоногих и китообразных Берингова и Чукотского морей, мы обнаружили в кишечнике одного беринговоморского лехтака мелких трематод рода *Pricetrema* Ciurea, 1933, которые оказались представителями нового вида, названного нами *Pricetrema erignathi* sp. n.

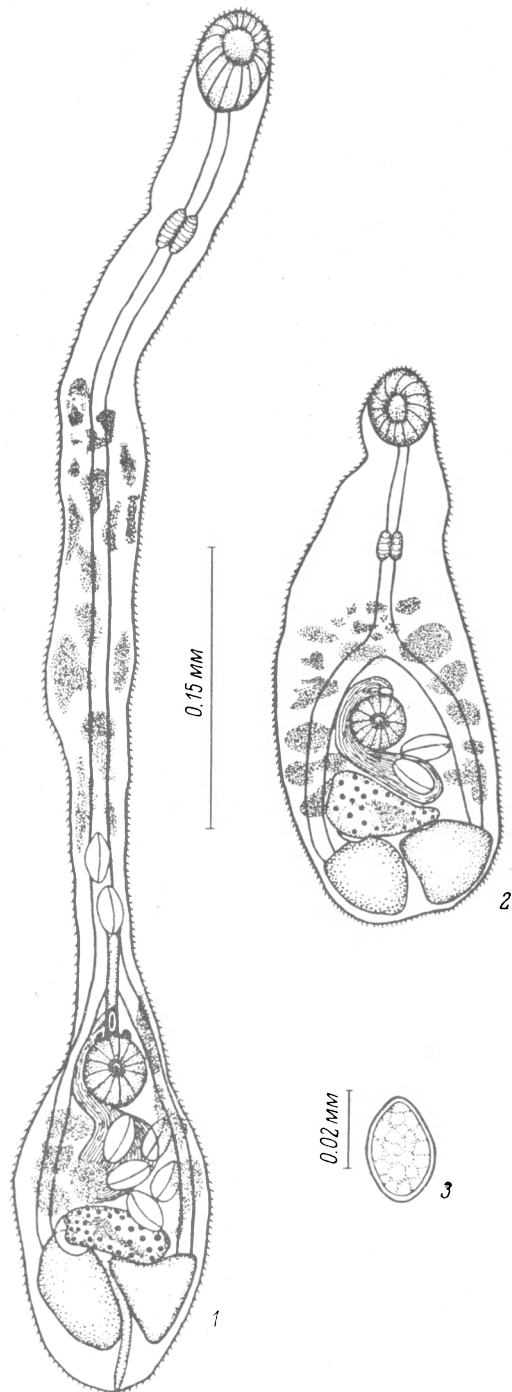
***Pricetrema erignathi* Jurachno sp. n.**

Х о з я и н: *Erignathus barbatus nauticus* Pal. — морской заяц (лахтак). **Л о к а л и з а ц и я:** кишечник. **М е с т о и в р е м я о б н а р у ж е н и я:** Берингово море (район пос. Яндракино), 26 IV 1966 г. **М а т е р и а л:** исследовано 34 экз. трематод, в том числе 31 экз. с типичной формой тела (см. рисунок) и 3 экз. в сокращенном состоянии. Голотип № 11а и паратипы хранятся в гельминтологической коллекции кафедры зоологии Крымского государственного педагогического института им. М. В. Фрунзе (Симферополь).

О п и с а н и е в и д а (по голотипу). Трематода грязно-белого цвета. Тело подразделено на два отдела: передний — тонкий, длинный, сплюснутый дорзовентрально, задний — короткий, широкий, в поперечном сечении овальный. Длина тела 0.737 мм при максимальной ширине (на уровне основания семенного пузырька) 0.103 мм. Ширина тела на уровне фаринкса 0.038 мм. Длина узкого переднего отдела тела в 2.9 раза больше длины заднего широкого отдела. Кутикула на всем протяжении равномерно покрыта мелкими шипиками, 0.004 мм длины и 0.002 мм ширины. Ротовая присоска субтерминальная, ее длина 0.057 мм, ширина 0.038 мм. Префаринкс 0.061 мм длины. Фаринкс овально-вытянутый, 0.034×0.021 мм. Пищевод очень длинный — 0.39 мм. Бифуркация кишечника происходит впереди брюшной присоски на расстоянии 0.027 мм от нее. Кишечные ветви тянутся почти до заднего конца тела, заканчиваясь на уровне семенников, дорзальнее их. Брюшная присоска округлая, 0.042×0.036 мм, расположена на расстоянии 0.567 мм от переднего конца тела и заключена в небольшой генитальный синус. Половой проток открывается в передней части генитального синуса медиально, непосредственно впереди брюшной присоски. По бокам полового отверстия расположены

два маленьких половых сосочка. Хорошо развитый семенной пузырек С-образно изогнут, лежит справа и позади брюшной присоски. Его передняя трубковидная часть намного тоньше задней овальной части, которая заполняет почти все пространство между брюшной присоской и яичником. Длина семенного пузырька 0.110 мм, максимальная ширина 0.042 мм. Семенники цельнокрайные, овальновытянутые, расположены в самом конце тела друг против друга. Размеры правого семенника 0.072×0.038 мм, левого — 0.053×0.046 мм. Яичник находится между семенниками и семенным пузырьком. Его длина 0.027 мм, ширина 0.053 мм. Семеприемник округлый, 0.024 мм в диаметре, лежит дорзальнее яичника и правого семенника. Желточники состоят из крупных мелкозернистых фолликулов и тянутся от переднего края семенников вперед, не доходя на расстояние в 0.076 мм до уровня фаринкса, причем никаких поперечных лент, как у *Pricetrema zalophi*, не образуют. Матка после нескольких извивов в промежутке между семенниками и брюшной присоской огибает брюшную присоску слева и простирается на значительное расстояние в переднюю суженную часть тела, где затем делает поворот назад к половому отверстию. Яйца в количестве 8 штук овальные, золотисто-желтые, их длина 0.028—0.030 мм при ширине 0.018—0.019 мм.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. По данным Прайса (Price, 1932), Чиуреа (Ciurea, 1933), Морозова (1952) и Десямуре (1955), род *Pricetrema* представлен единственным видом *Pricetrema zalophi* (Price, 1932), который был зарегистрирован у калифорнийского морского льва в Зоологическом саду Вашингтона. От него описываемый нами вид существенно отличается многими признаками: иной формой и большей длиной тела, меньшей максимальной шириной, меньшими размерами ротовой присоски, в два раза большей длиной префаринкса и пищевода, меньшими размерами брюшной присоски, в два раза большим расстоя-



Pricetrema erignathi sp. n.

1 — марица (типичная форма тела); 2 — марица в сокращенном состоянии; 3 — яйцо.

нием от нее до переднего конца тела, иной формой семенного пузырька, меньшими размерами семенников, яичника, семеприемника и яиц, а также несколько иным простираем желточников и матки, которая тянется далеко вперед за генитальный синус, иным хозяином и иным местом обнаружения.

В заключение отметим, что представители рода *Pricetrema* впервые регистрируются нами в водах СССР, а лахтак является новым для них хозяином.

Л и т е р а т у р а

- Д е л я м у р е С. Л. 1955. Гельминтофауна морских млекопитающих в свете их экологии и филогении. М.: 3—517.
- М о р о з о в Ф. Н. 1952. Трематоды надсемейства Heterophyoidea Faust, 1929. В кн.: Трематоды животных и человека, 6 : 153—615.
- С и у р е а J. 1933. Les vers parasites de l'homme, des mammifères et des oiseaux provenant des poissons du Danube et de la mer Noire. Premier mémoire. Trematodes, famille Heterophyidae Odhner, avec un essai de Classification des trématodes de la Superfamille. Arch. Roumain. Pathol. exper. Microbiol., 6 : 150—171.
- P r i c e E. W. 1932. Apophallus zalophi sp. n. in small intestine of Zalophus californicus. Proc. U. S. Nat. Mus., 81 (38) : 36—38.

PRICETREMA ERIGNATHI SP. N. (TREMATODA: HETEROPHYIDAE), A PARASITE OF THE BEARDED SEAL

M. V. Jurakhno

S U M M A R Y

A new species of trematodes of the genus *Pricetrema* Ciurea, 1933 is described. The length of the body is 0.737 mm, maximum width on the level of the base of the seminal vesicle — 0.103 mm. The species described differs from *Pricetrema zalophi*, a single representative of the genus, in having a different shape of the body, greater length and lesser maximum width, smaller size of oral and ventral suckers, testes, ovary, spermatheca and eggs and somewhat different extent of uterus and vitellarium, other host and place of localisation.
